# 数据库表：

**Table Member**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 类型 | 长度 | 默认值 | 是否为空 | 主键 | 说明 |
| 1 | id | LONG |  |  | N | Y | 自增序列 |
| 2 | username | VARCHAR | 20 | (‘ ’) | N | N | 用户名 |
| 3 | Password | VARCHAR | 20 | (‘ ’) | N | N | 密码 |
| 4 | phone | INT | 11 |  | N | N | 手机号 |
| 5 | email | VARCHAR | 15 | (‘ ’) | N | N | 电子邮箱 |
| 6 | sex | CHAR | 3 | (‘ ’) | N | N | 性别 |
| 7 | delect | INT |  |  | Y | N | 删除 |
| 8 | department\_id | INT |  |  | N | N | 外键指向department.id |

**Table Manager**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 类型 | 长度 | 默认值 | 是否为空 | 主键 | 说明 |
| 1 | id | LONG |  |  | N | Y | 自增序列 |
| 2 | username | VARCHAR | 20 | (‘ ’) | N | N | 用户名 |
| 3 | Password | VARCHAR | 20 | (‘ ’) | N | N | 密码 |
| 4 | delect | INT |  |  | Y | N | 删除 |

**Table Attendance**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 类型 | 长度 | 默认值 | 是否为空 | 主键 | 说明 |
| 1 | id | LONG |  |  | N | Y | 自增序列 |
| 2 | member\_id | LONG |  |  | N | N | 外键指向 Member.id |
| 3 | date | DATETIME |  |  | N | N | 日期 |

**Table Department**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 类型 | 长度 | 默认值 | 是否为空 | 主键 | 说明 |
| 1 | id | LONG |  |  | N | Y | 自增序列 |
| 2 | department | VARCHAR | 20 | (‘ ’) | N | N | 部门名 |
| 3 | upperDepartment\_id | LONG |  |  | N | N | 父结点 |

**Table Absence**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 类型 | 长度 | 默认值 | 是否为空 | 主键 | 说明 |
| 1 | id | LONG |  |  | N | Y | 自增序列 |
| 2 | member\_id | LONG |  |  | N | N | 外键指向Member.id |
| 3 | type\_id | LONG |  |  | N | N | 外键指向AbsenceTyper.id |
| 4 | description | VARCHAR | 30 | (‘ ’) | N | N | 描述 |
| 5 | date | DATATIME |  |  | N | N | 日期 |
| 6 | ischecked | INT |  |  | N | N | 审核状态 |
| 7 | checker\_id | INT |  |  | Y | N | 外键指向Manager.id |
| 8 | check\_time | DATETIME |  |  | Y | N | 审核时间 |

**Table AbsenceTyper**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 类型 | 长度 | 默认值 | 是否为空 | 主键 | 说明 |
| 1 | id | LONG |  |  | N | Y | 自增序列 |
| 2 | type | VARCHAR | 20 | (‘ ’) | N | N | 类型名 |
| 3 | delect | INT |  |  | Y | N | 删除 |

# 数据字典：

**部门：**

|  |  |
| --- | --- |
| id | content |
| 1 | 装修 |
| 2 | 设计 |
| 3 | 市场 |
| 4 | 财务 |
| 5 | 经销商 |
| 6 | 零售 |

**请假类型：**

|  |  |
| --- | --- |
| id | content |
| 1 | 事假 |
| 2 | 产假 |
| 3 | 病假 |

# ER图：

